

British Metric O-rings Size Chart

1.6MM CROSS SECTION +/- 0.08MM				2.4MM CROSS SECTION +/- 0.08MM			
BS4518 REF	SIZE REF	INSIDE DIAMETER MM	INSIDE DIAMETER TOL +/-	BS4518 REF	SIZE REF	INSIDE DIAMETER MM	INSIDE DIAMETER TOL +/-
0031-16	202-505	3,1	0.15	0036-24	202-630	3,6	0.15
0041-16	202-506	4,1		0046-24	202-631	4,6	
0051-16	202-507	5,1		0056-24	202-632	5,6	
0061-16	202-508	6,1		0066-24	202-633	6,6	
0071-16	202-509	7,1		0076-24	202-634	7,6	
0081-16	202-510	8,1		0086-24	202-635	8,6	
0091-16	202-511	9,1		0096-24	202-636	9,6	
0101-16	202-512	10,1	0.2	0106-24	202-637	10,6	0.2
0111-16	202-513	11,1		0116-24	202-638	11,6	
0121-16	202-514	12,1		0126-24	202-639	12,6	
0131-16	202-515	13,1		0136-24	202-640	13,6	
0141-16	202-516	14,1		0146-24	202-641	14,6	
0151-16	202-517	15,1		0156-24	202-642	15,6	
0161-16	202-518	16,1		0166-24	202-643	16,6	
0171-16	202-519	17,1	0.25	0176-24	202-644	17,6	0.25
0181-16	202-520	18,1		0186-24	202-645	18,6	
0191-16	202-521	19,1		0196-24	202-646	19,6	
0221-16	202-524	22,1		0206-24	202-670	20,6	
0251-16	202-525	25,1		0216-24	202-647	21,6	
0271-16	202-526	27,1		0246-24	202-648	24,6	0.3
0291-16	202-527	29,1	0.3	0276-24	202-649	27,6	
0321-16	202-528	32,1		0296-24	202-650	29,6	
0351-16	202-529	35,1		0316-24	202-651	31,6	
0371-16	202-530	37,1		0346-24	202-652	34,6	
				0356-24	202-672	35,6	
				0376-24	202-653	37,6	
				0396-24	202-654	39,6	
				0416-24	202-655	41,6	0.4
				0446-24	202-656	44,6	
				0456-24	202-673	45,6	
				0476-24	202-657	47,6	
				0496-24	202-658	49,6	
				0516-24	202-659	51,6	
				0546-24	202-660	54,6	
				0556-24	202-674	55,6	
				0576-24	202-661	57,6	
				0586-24	202-675	58,6	
				0596-24	202-662	59,6	
				0616-24	202-663	61,6	



EASTERN SEALS
GLOBAL SEALING PROVIDER

T: +44 (0) 1670 840529 | W: www.easternseals.co.uk



UK SEALS
UK SEALS & POLYMERS LTD

T: +44(0)1388 722817 | W: www.ukseals.com

British Metric O-rings Size Chart

2.4MM CROSS SECTION +/- 0.08MM			
BS4518 REF	SIZE REF	INSIDE DIAMETER MM	INSIDE DIAMETER TOL +/-
0626-24	202-676	62,6	0.4
0646-24	202-664	64,6	
0676-24	202-665	67,6	
0696-24	202-666	69,6	

3.0MM CROSS SECTION +/- 0.1MM			
BS4518 REF	SIZE REF	INSIDE DIAMETER MM	INSIDE DIAMETER TOL +/-
0195-30	202-771	19,5	0.25
0215-30	202-772	21,5	
0225-30	202-773	22,5	
0245-30	202-774	24,5	
0255-30	202-775	25,5	
0265-30	202-776	26,5	
0275-30	202-777	27,5	
0295-30	202-778	29,5	
0315-30	202-779	31,5	0.3
0325-30	202-780	32,5	
0345-30	202-781	34,5	
0355-30	202-782	35,5	
0365-30	202-783	36,5	
0375-30	202-784	37,5	
0395-30	202-785	39,5	
0415-30	202-786	41,5	
0425-30	202-787	42,5	
0445-30	202-788	44,5	
0495-30	202-729	49,5	
0545-30	202-731	54,5	0.4
0555-30	202-790	55,5	
0575-30	202-791	57,5	
0595-30	202-735	59,5	
0625-30	202-792	62,5	
0645-30	202-738	64,5	
0695-30	202-739	69,5	
0745-30	202-740	74,5	
0795-30	202-741	79,5	0.5
0845-30	202-742	84,5	

3.0MM CROSS SECTION +/- 0.1MM			
BS4518REF	SIZE REF	INSIDE DIAMETER MM	INSIDE DIAMETER TOL +/-
0895-30	202-743	59,5	0.50
0945-30	202-744	94,5	
0995-30	202-745	99,5	
1045-30	202-746	104,5	
1095-30	202-747	109,5	
1145-30	202-748	114,5	
1195-30	202-749	119,5	0.60
1245-30	202-750	124,5	
1295-30	202-751	129,5	
1345-30	202-752	134,5	
1395-30	202-753	139,5	
1445-30	202-754	144,5	
1495-30	202-755	149,5	
1545-30	202-756	154,5	
1595-30	202-757	159,5	
1645-30	202-758	164,5	
1695-30	202-759	169,5	
1745-30	202-760	174,5	0.80
1795-30	202-761	179,5	
1845-30	202-762	184,5	
1895-30	202-763	189,5	
1945-30	202-764	194,5	
1995-30	202-765	199,5	
2095-30	202-789	209,5	
2195-30	202-767	219,5	
2295-30	202-768	229,5	
2395-30	202-769	239,5	
2445-30	202-793	244,5	
2495-30	202-770	249,5	



EASTERN SEALS
GLOBAL SEALING PROVIDER

T: +44 (0) 1670 840529 | W: www.easternseals.co.uk



UK SEALS
UK SEALS & POLYMERS LTD

T: +44(0)1388 722817 | W: www.ukseals.com

British Metric O-rings Size Chart

5.7MM CROSS SECTION (0.224 INCHES)			
BS4518 REF	SIZE REF	INSIDE DIAMETER MM	INSIDE DIAMETER TOL +/-
0443-57	202-810	44,3	0.30
0453-57	202-811	45,3	
0493-57	202-813	49,3	
0523-57	202-815	52,3	0.40
0543-57	202-816	54,3	
0553-57	202-879	55,3	
0593-57	202-818	59,3	
0623-57	202-820	62,3	
0643-57	202-821	64,3	
0693-57	202-823	69,3	
0743-57	202-826	74,3	
0793-57	202-828	79,3	
0843-57	202-831	84,3	0.50
0893-57	202-833	89,3	
0943-57	202-835	94,3	
0993-57	202-837	99,3	
1043-57	202-838	104,3	
1093-57	202-839	109,3	
1143-57	202-840	114,3	
1193-57	202-841	119,3	0.60
1243-57	202-842	124,3	
1293-57	202-843	129,3	
1343-57	202-844	134,3	
1393-57	202-845	139,3	
1443-57	202-846	144,3	
1493-57	202-847	149,3	
1543-57	202-848	154,3	
1593-57	202-849	159,3	
1643-57	202-850	164,3	
1693-57	202-851	169,3	
1743-57	202-852	174,3	

5.7MM CROSS SECTION +/- 0.12MM			
BS4518 REF	SIZE REF	INSIDE DIAMETER MM	INSIDE DIAMETER TOL +/-
1793-57	202-853	179,3	0.80
1843-57	202-854	184,3	
1893-57	202-855	189,3	
1943-57	202-856	194,3	
1993-57	202-857	199,3	
2093-57	202-859	209,3	
2193-57	202-860	219,3	
2293-57	202-861	229,3	
2393-57	202-862	239,3	
2493-57	202-863	249,3	1.00
2593-57	202-864	259,3	
2693-57	202-865	269,3	
2793-57	202-866	279,3	
2893-57	202-867	289,3	
2993-57	202-868	299,3	1.50
3093-57	202-890	309,3	
3193-57	202-869	319,3	
3393-57	202-870	339,3	
3593-57	202-871	359,3	
3793-57	202-872	379,3	
3893-57	202-891	389,3	2.00
3993-57	202-873	399,3	
4193-57	202-874	419,3	
4393-57	202-875	439,3	
4593-57	202-876	459,3	
4793-57	202-877	479,3	
4893-57	202-892	489,3	
4993-57	202-878	499,3	



EASTERN SEALS
GLOBAL SEALING PROVIDER

T: +44 (0) 1670 840529 | W: www.easternseals.co.uk



UK SEALS
UK SEALS & POLYMERS LTD

T: +44(0)1388 722817 | W: www.ukseals.com

British Metric O-rings Size Chart

8.4MM CROSS SECTION +/- 0.15MM			
BS4518 REF	SIZE REF	INSIDE DIAMETER MM	INSIDE DIAMETER TOL +/-
1441-84	202-905	144,1	0.60
1491-84	202-906	149,1	
1541-84	202-907	154,1	
1591-84	202-908	159,1	
1641-84	202-909	164,1	
1691-84	202-910	169,1	
1741-84	202-911	174,1	
1791-84	202-912	179,1	
1841-84	202-913	184,1	0.80
1891-84	202-914	189,1	
1941-84	202-915	194,1	
1991-84	202-916	199,1	
2041-84	202-922	204,1	
2091-84	202-917	209,1	
2191-84	202-918	219,1	
2291-84	202-919	229,1	
2341-84	202-923	234,1	
2391-84	202-920	239,1	
2491-84	202-921	249,1	



EASTERN SEALS
GLOBAL SEALING PROVIDER

T: +44 (0) 1670 840529 | W: www.easternseals.co.uk



UK SEALS
UK SEALS & POLYMERS LTD

T: +44(0)1388 722817 | W: www.ukseals.com